ISSN 0183 - 570X

LA SECTE APPLE

L'ORDINATEUR INDIVIDUEL

LA RÉFÉRENCE EN MICRO-INFORMATIQUE

Belgique : 199 FB - Suisse : 7,50 FS - Canada : 3.25 $C

TROIS VEDETTES A L'ESSAI :

COMMODORE AMIGA
AMSTRAD CPC 6128
ATARI 520 ST

LA STRATEGIE LOGICIELLE IBM : TOPVIEW

ESSAIS :
GRID, COMMODORE PC, ATARI 130 XE, BONDWELL, DJINNTEL, PERSONA 800, EXECUVISION, RBBS PC, FAKIR, CALVADOS

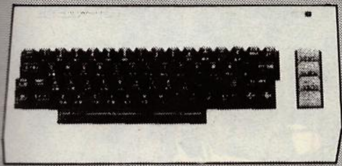
CREEZ VOTRE MICROSERVEUR

AVANT-PREMIERE : COMMODORE AMIGA

M 2946 - 73 - 25 F

Septembre 1985 n° 73 25 F

COMMODORE ATARI® sinclair



COMMODORE 64

RVB	PAL
2.690 F	2.390 F
C 64-RVB	C 64-PAL
A CREDIT 290 F comptant + 230.70 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 368.40 F	A CREDIT 290 F comptant + 201.90 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 322.80 F

LECTEUR DISQUETTE 2.590 F
A CREDIT 290 F comptant + 221.10 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 353.20 F

IMPRIMANTE COMMODORE MPS-803 **2.650 F**
A CREDIT 250 F comptant + 230.70 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 368.40 F

LECTEUR CASSETTE 410 F

OFFRE PROMOTION COMMODORE

OFFRE N° 1 FORMATION BASIC	OFFRE N° 2 FORMATION BASIC	OFFRE N° 3 FORMATION + MONITEUR
2.800 F	3.100 F	5.590 F
C 64-PAL + 1 LECTEUR K7 + 1 AUTOFORMATION	C 64-RVB + 1 LECTEUR K7 + 1 AUTOFORMATION	C 64-PAL + 1 LECTEUR K7 + 1 Moniteur OSCAR + 1 AUTOFORMATION
A CREDIT 300 F comptant + 240,40 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 384.80 F	A CREDIT 300 F comptant + 269,20 F en 12 mensualités — TEG 24.90 % Coût total crédit + DIM 430.40 F	A CREDIT 590 F comptant + 479,50 F en 12 mensualités — TEG 24.40 % Coût total crédit + DIM 754 F

LES AUTRES OFFRES COMMODORE

4.950 F C 64-PAL + 1 LECTEUR DISQUETTE	A CREDIT 450 F comptant + 431,50 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 678 F	5.190 F 1 IMPRIMANTE MPS 802 + 1 LECTEUR DISQUETTE	A CREDIT 490 F comptant + 901,40 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 707.20 F
5.250 F C 64-RVB + 1 LECTEUR DISQUETTE	A CREDIT 550 F comptant + 450,60 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 707.20 F	10.350 F C 64-PAL + 1 LECTEUR DISQUETTE + 1 IMPRIMANTE MPS 802 + 1 Moniteur OSCAR	A CREDIT 950 F comptant + 901,40 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 1 416,80 F

MONITEUR COULEUR OSCAR MC 14

Commutateur permettant couleur ou monochrome vert
affichage écran en 2 modes
- 40 colonnes en couleur
- 80 colonnes en monochrome

2.790 F
A CREDIT 290 F comptant + 242,40 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 384,20 F

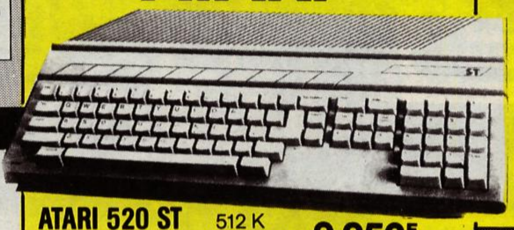
MONITEUR COULEUR FIDELITY - CM-14

Entrée directe Péritel-RVB
Vidéo-composite Entrée son avec réglage volume.

2.790 F
TVA 33,33 %
A CREDIT 290 F comptant + 242,40 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 384,20 F

MONITEUR MONOCHROME ZENITH 890 F

ATARI®

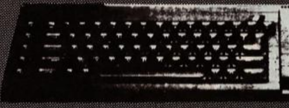


ATARI 520 ST 512 K **9.950 F**
Complet avec 1 lecteur de disquette
1 moniteur Monochrome
1 LOGO
1 traitement de texte
1 traitement dessin
1 souris

A CREDIT 950 F comptant + 863,00 F en 12 mensualités — TEG 24,40 % Coût total crédit + DIM 1 356,00 F

ATARI 130 XE
128 K - PAL
1.950 F
A CREDIT 150 F comptant + 224 F en 9 mensualités — T.E.G. 24,90 % Coût total crédit + DIM 216.50 F

Le QL de Sinclair



Q.L. SINCLAIR version française **6.950 F**
128 K - RVB
Avec 4 logiciels intégrés en français
- traitement de texte - tableur - gestion de fichier
- représentation graphique + 4 microdisquettes
+ alimentation + cordon raccordement antenne
+ notice en français

A CREDIT 650 F comptant + 604,10 F en 12 mensualités — T.E.G. 24,40 % Coût total crédit + DIM 949,20 F

LES PROGRAMMES COMMODORE

EN CASSETTES

- Archon .... 170 F
- Bataille de Normandie ..... 190 F
- Bc's Ouest N° 2 .... 140 F
- Beach Head .... 130 F
- Blue Max .... 150 F
- Bruce Lee .... 130 F
- Combat Leader .... 190 F
- Combat Lynx .... 140 F
- Dambussters .... 140 F
- Designer's Pencil .... 140 F
- Entombed .... 160 F
- F15 Strike Eagle .... 170 F
- Fort Apocalypse .... 140 F
- Ghostbusters .... 140 F
- Gremlins .... 150 F
- Impossible Mission .... 150 F
- Lode Runer .... 150 F
- On Court Tennis .... 140 F
- Pit Stop 2 .... 150 F
- Raid sur Moscou .... 140 F
- Shadow Fire .... 150 F
- Softaid .... 80 F
- Solo Flight .... 210 F
- Space Shuttle .... 140 F
- Spitfire 1940 .... 160 F
- Spy Hunter (James Bond) ... 150 F
- Spy Versus Spy .... 130 F
- Staff of Karnath .... 160 F
- Summer Games .... 250 F
- Super Huey .... 180 F
- Zaxxon .... 150 F

EN DISQUETTES

- Bataille de Normandie ..... 190 F
- Beach Head .... 190 F
- Blue Max .... 230 F
- Bruce Lee .... 210 F
- Combat Leader .... 190 F
- Conan .... 210 F
- Dambusters .... 190 F
- F15 Strike Eagle .... 190 F
- Fort Apocalypse .... 230 F
- Solo Flight .... 210 F
- Summer Games .... 250 F
- Super Huey .... 180 F
- Zaxxon .... 220 F

PROMOTION

COMMODORE-SX 64
Portable - Lecteur disquette - Ecran couleur incorporé - PAL
7.490 F
A CREDIT 590 F comptant + 642,40 F en 12 mensualités — TEG 24.40 % Coût total crédit + DIM 1 008.80 F

COMMODORE PLUS/4 **1.990 F**
version française
64 K - PAL
avec 4 logiciels intégrés en français
- traitement de texte
- tableur - gestion de fichier
- représentation graphique

A CREDIT 190 F comptant + 224 F en 9 mensualités — T.E.G. 24,90 % Coût total crédit + DIM 216.50 F

ORIC ATMOS 850 F
COMPLET EN PÉRITEL **990 F**

CREDIT

Acceptation immédiate de votre crédit. Aussitôt vous partez avec votre matériel.

CRÉDIT IMMÉDIAT SUR TOUT LE MAGASIN A PARTIR DE 1500 F

LES PROGRAMMES COMMODORE

UTILITAIRES C64

AIDE A LA PROGRAMMATION

D - Quickcopy .... 295 F
D - Profimat .... 350 F
D - Extra Tool .... 245 F
C - Extra Tool .... 245 F
D - Max .... 350 F
C - Max .... 195 F
D - Basic 64 .... 350 F
D - Forth 64 .... 350 F
D - Pascal 64 .... 350 F
K - Simon's Basic .... 750 F
K - Mon 64 .... 390 F
C - Autoformation - T.1 ..... 450 F
C - Autoformation - T.2 ..... 450 F
D - Disk du livre du 1541 ... 150 F
D - Disk Trucs et Astuces ... 150 F
D - Disk de l'imprimante .... 150 F

AIDE A LA GESTION GENERALE

D - Stock 64 (1000 Réf.) .... 750 F
D - Powerplan (Tableur) ..... 650 F
D - Swift 64 (Tableur) ...... 295 F
D - Xper (Editeur) .... 950 F
D - Datamat (Fichier) .... 350 F
D - Superbase ....1190 F
D - Calcresult Advanced ..... 990 F

GESTION FAMILIALE

K - Agenda 64 .... 490 F
D - Easy Finance n° 1 .... 390 F
D - Easy Finance n° 2 .... 390 F
D - Mercure 64 (Fichier) .... 350 F
K - Calcresult Easy .... 490 F

TRAITEMENT DE TEXTE

D - Easy Script ....1130 F
D - Paper Clip .... 990 F
D - Virgule SR + DICO 22000Q mots ......1250 F
D - Virgule 64 (Accentué) ... 750 F
C - Virgule 64 (Accentué) ... 350 F
D - Textomat (Accentué) ..... 350 F

EDUCATIFS FAMILIAUX

D - Anglais n° 1 .... 290 F
D - Anglais n° 2 .... 290 F
D - Anglais n° 3 .... 290 F
D - Anglais n° 4 .... 290 F
C - Bataille des Chiffres ... 195 F
C - Europe (Geographie) ..... 195 F
D - Algèbre n° 1 .... 290 F
D - Algèbre n° 2 .... 290 F
D - Arithmétique n° 1 .... 290 F
D - Arithmétique n° 2 .... 290 F
D - Injured Engine .... 350 F

LIBRAIRIE COMMODORE

Anatomie du C64 ....199 F
Basic approfondi du C64 ..... 98 F
C64 - 1ers Programmes .... 98 F
C64 - 66 Programmes .... 78 F
Guide de l'utilisateur du C64. 78 F
Guide du Basic C64/VIC 20 ... 78 F
Guide du graphisme du C64 ... 98 F
Jeux Aventures ....129 F
Jeux d'Action pour C64 ...... 49 F
Jeux en Basic sur C64 .... 49 F
Langage machine du C64 - T.1.149 F
Langage machine du C64 - T.2.149 F
Livre de l'imprimante du C64.179 F
Livre du lecteur Disk 1541 ..179 F
Livre du lecteur K7 1530 .... 99 F
Peeks et Pokes du C64 .... 99 F
Premiers contacts avec C64 .. 98 F
Trucs et Astuces du C64 - T.1.149 F
Trucs et Astuces du C64 - T.2.149 F

DISQUETTES AMSTRAD	DISQUETTES G. DATA			CASSETTES INFORMATIQUE
	5 pouces 1/4	5 pouces 1/4	5 pouces 1/4	
	SF-SD	SF-DD	DF-DD	avec étui - 15 min.
550 F les 10	139 F les 10	149 F les 10	190 F les 10	88 F les 10

POUR COMMANDER PAR CORRESPONDANCE OU A CREDIT, ENVOYER CE BON A :

HYPER-CB Communication
183, rue Saint-Charles 75015 Paris Tél. : 554.39.76

NOM ______
Prenom ______
Adresse ______
______
______
Téléphone ______
Code Postal ______
Ville ______

Offre valable dans la limite de nos stocks disponibles jusqu'au 01-010-85

01-01-09-85

A CRÉDIT

Je désire recevoir une offre préalable de crédit (CETELEM)
Montant de la commande ______ F
Nombre de mensualités ______ /mois
Versement comptant ______ F
☐ chèque ☐ mandat-lettre ☐ CCP

Je désire recevoir : (remplir le tableau ci-dessous)

ARTICLE	QTE	PRIX	TOTAL

Participation aux frais d'envois
0 à 500 F ajouter ______ + 30 F
+ 500 F ajouter ______ + 55 F
Tous les micro, moniteur, imprimante + 100 F
CORSE-DOM-TOM nous consulter

total de la commande → +
TOTAL GENERAL

Magasin Exposition-Vente

HYPER-CB

Communication
183, rue Saint-Charles
75015 Paris Tél. : 554.39.76
Métro Place Balard
ouvert du lundi au samedi de 9 h 30 à 19 h 30.

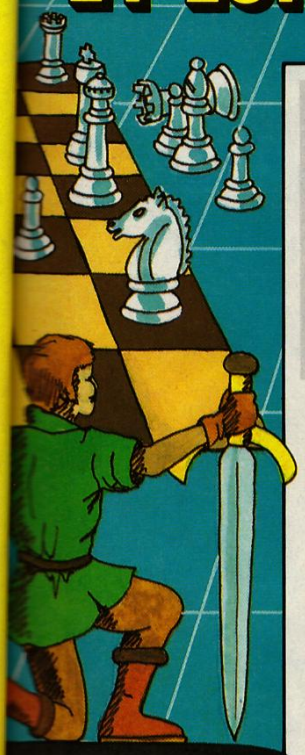
Référence 153 du service-lecteurs (page 66)

ÉDUCATION ET LOISIRS

ILLEL
l'espace informatique

LE SERVICE,
LE CHOIX,
LES PRIX.

STAND SICOB 1 M 242
(Palais des Congrès)
23 - 28 septembre 85



AMSTRAD

- **CPC 664 - NOUVEAU MODELE** - Unité centrale 64 K avec lecteur de disquette 3" intégré et écran monochrome ..... **3.790 F**
- **CPC 664** avec écran couleur. **5.290 F**
- **CPC 464** - Unité centrale de 64 K avec magnétophone intégré et moniteur couleur ..... **3.990 F**
- **CPC 464** - Unité centrale de 64 K avec magnétophone intégré et moniteur monochrome vert ..... **2.690 F**
- **6128** - Unité centrale 128 K, avec lecteur de disquette 3"- couleur **5.990 F**
- **6128** avec écran vert ..... **4.490 F**
- **Imprimante graphique DMPI 2.480 F**
- **Lecteur de disquette DDI1 .... 2.490 F**
- **Promo soit sur cassettes . 150 F les 3**
- **Deuxième drive FDI ..... 1.990 F**

ATARI®

- **600 XL PAL** - Mémoire 16 K RAM extensible à 64 K ..... **990 F**
- **800 XL Secam-Péritel** - Mémoire vive 64 K 256 couleurs ..... **1.490 F**
- **130 XE Pal** - Mémoire 128 K compatible 800 XL ..... **1.990 F**
- **520 ST** - Mémoire 512 K, lecteur disquette 3" 1/2, souris et moniteur monochrome vert ..... **9.990 F**
- **1050** - Lecteur de disque 5"1/4 ..... **1.990 F**

commodore

- **C 64** - Mémoire 64 K. Ecran 256 lignes 44 caractères graphisme haute résolution. Version Secam-Péritel ..... **2.390 F**
Version Pal ..... **N.C.**
- **Lecteur de disquette 1541 ... 2.490 F**
- **Imprimante MPS 803 ..... 2.390 F**
- **Magnétophone cassette ..... 390 F**
- **SX 64 Portable** - Lecteur de disquette incorporé + écran couleur. Nombreux périphériques disponibles et logiciels utilitaires, jeux, éducation, etc. ..... **6.990 F**
- **Promo soft pour C 64** - Easy script (disquette) : traitement de texte ... **190 F**
- **C 128** - Mémoire 128 K ..... **N.C.**

MATRA

- **ALICE - 8 K ..... 495 F**
- **ALICE - 90 ..... 995 F**
- **EXTENSION 16 K ..... 495 F**
- **MAGNETO K7 ..... 490 F**
- **IMPRIMANTE ..... 795 F**

NOMBREUX SOFTS MATRA DISPONIBLES

YENO

- **SC 3000** - 32 K clavier mécanique avec 1 cartouche et 1 manette de jeux ..... **1.450 F**

ORIC

- **ATMOS 48 K** - Péritel et alimentation ..... **(PROMOTION)**
- **2 soft** (promotion) ..... **99 F**

MSX YENO

- **DPC 64 - 64 K ..... 2.690 F**

SONY

- **HB 75 F - 64 K MSX ..... 3.390 F**
- **LECTEUR DISQUETTE** - 3"1/2 spécial MSX ..... **3.300 F**
- **IMPRIMANTE** - 80 colonnes spéciale MSX ..... **2.490 F**

sinclair

- **SPECTRUM + 48 K** - Nouveau clavier, ... **1.650 F**
- Coffrets 8 logiciels : Chess Flight simulation. Reversi. etc. **200 F**
- **Interface joystick** et cartouche **345 F**
- **Kit Micro Drive complet ..... 1.490 F**
- **ZX 81** - Coffret d'initiation ZX 81 + clavier mécanique + cours de base + 10 programmes de jeux ..... **650 F**
- **Imprimante ZX 81 ..... 990 F**
- **Extension mémoire 16 K ..... 360 F**
- **QL Français** - Micro drive intégré 128 K livré avec 4 logiciels utilitaires intégrés en français ..... **6.950 F**

SHARP

- **MZ 730** - Unité centrale + Magnétophone + Péritel + Imprimante 4 couleurs ..... **1.990 F**
- **PC 1500 A ..... 1.890 F**
- **CE 150 ..... 1.890 F**
- **CE 155 ..... 790 F**
- **CE 159 ..... 1.000 F**
- **CE 161 ..... 1.700 F**
- **PC 1401 ..... 990 F**
- **PC 1402 ..... 1.395 F**
- **PC 1260 ..... 1.310 F**
- **PC 1261 ..... 1.830 F**
- **PC 1421 ..... 1.250 F**
- **PC 1350 ..... 1.990 F**
- **PC 2500 ..... 3.850 F**
- **PC 1246 ..... 700 F**
- **PC 1247 ..... 900 F**
- **CE 516 P ..... 3.500 F**

THOMSON

- **TO 7-70** - Il dispose des fonctions d'un véritable ordinateur, d'un crayon optique et de logiciels développés avec NATHAN : jeux éducatifs et de réflexion, gestion familiale, initiation à l'informatique ..... **3.480 F**

- **Magnétophone ..... 650 F**
- **Extension 16 K ..... 855 F**
- **Basic Memo 7 ..... 480 F**
- **Lecteur disquette ..... 2.990 F**
- **Imprimante à impacts ..... 2.450 F**
- **MO5 ..... 2.380 F**
- **Manettes de jeux ..... 570 F**
- **Crayon optique ..... 200 F**
- **Lecteur K7 ..... 590 F**
- **EXTENSION 64 K ..... N.C.**
- **TO 9 THOMSON 128 K ..... N.C.**

TEXAS INSTRUMENTS

- **TI 57 LCD (Spéciale Bac) . 199 F**
- **TI 55 N ..... 250 F**
- **TI Programmeur LCD 350 F**
- **Cartouche pour TI99 99 F**

HEWLETT PACKARD

- **HP 12 C ..... 1.340 F**
- **HP 11 C ..... 820 F**
- **HP 15 C ou HP 16 C ..... 1.340 F**

MONITEURS

Moniteur couleur FIDELITY Secam ..... **2.990 F**
Moniteur couleur TAXAN EX **3.400 F**
Moniteur TAXAN VISION II . **4.400 F**
Moniteur TAXAN VISION III **5.900 F**
Moniteur coul. OSCAR Secam **2.750 F**
Moniteur couleur OSCAR Pal **2.990 F**
Moniteur ambre ZENITH ..... **990 F**
Moniteur vert Apple IIe ..... **N.C.**
Moniteur vert Apple IIc .... **N.C.**

Magnéto cassette spécial informatique compatible MSX, SINCLAIR, ORIC, MATRA, CANON, etc. ..... **390 F**

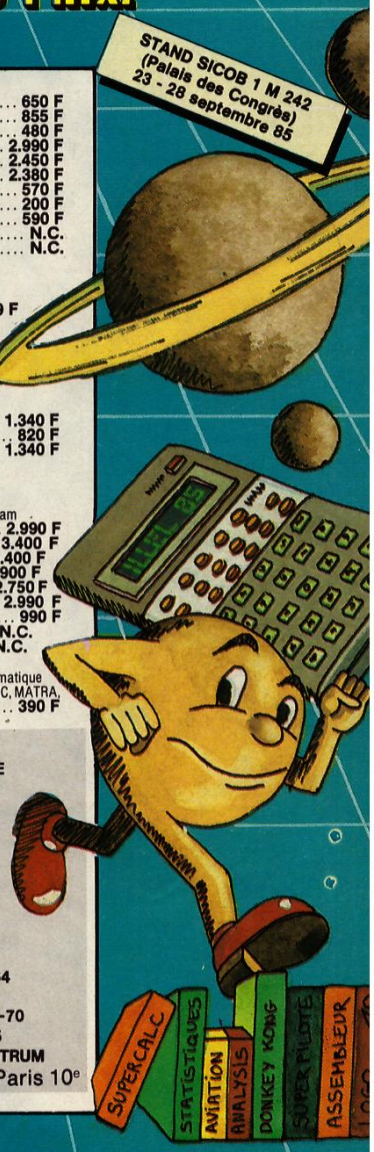
SPECIAL SICOB
DES CENTAINES DE SOFTS SOLDES A 50 % PENDANT 1 MOIS

Pour TI 99 A4
Pour CANON X07
Pour ATARI 800
Pour ATARI 800 XL
Pour ORIC ATMOS
Pour AMSTRAD 464
Pour COMMODORE 64
Pour YENO SC 3000
Pour THOMSON TO7-70
Pour THOMSON MO5
Pour SINCLAIR SPECTRUM

86, Bd Magenta Paris 10e

PROMOTIONS SUR DISQUETTES DE GRANDES MARQUES

Nashua S.F./S.D. 5"1/4	119 F les 10
Nashua S.F./S.D. 5"1/4 par 200	109 F les 10
Nashua D.F./D.D.(Spécial IBM-PC)	210 F les 10
Nashua D.F./D.D.(Spécial IBM-PC) par 200	190 F les 10
Nashua D.F./D.D. 5"1/4	89 F les 10
Disquettes-S.F./S.D. 5"1/4	295 F les 10
Disquettes-S.F./S.D. 3"1/2	550 F les 10
Disquettes-S.F./S.D. 3"	490 F les 10
Disquettes-S.F./S.D. 2,8"	290 F les 2
Joysticks spécial Amstrad	
Joysticks compatibles avec Commodore, Atari, M.S.X., Sinclair, Oric :	150 F
QUICKSHOT 2	à partir de 250 F
Joysticks WICO	



HORAIRES D'OUVERTURE	Centre ILLEL PARIS 15e	Centre ILLEL PARIS 10e
Le lundi de 15 h à 19 h et du mardi au samedi de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 19 h.	106, Av. Félix Faure 75015 PARIS Tél. : 554.09.22 Métro : Lourmel	86, Bd de Magenta 75010 Paris Tél. : 201.94.68 Métro : Gare de l'Est

anon commodore sinclair YENO THOMSON HEWLETT PACKARD AMSTRAD ATARI® ORIC

(Pas de vente hors métropole)

BON DE COMMANDE EXPRESS ILLEL (1) 201-94-68

Je soussigné :

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

_____

Ville _____

Code postal _____

Téléphone ( ) _____

Commande ferme : _____

_____

_____

_____

_____

_____

Prix total TTC _____ F

Frais de port pour envoi postal, Colis de moins de 5 kg - 50,00 F

Total à payer : _____ F

Je paie comptant à la commande, ci-joint ☐ Chèque bancaire ☐ CCP (possibilité de crédit ou de leasing), A renvoyer à ILLEL Centre Informatique-Service vente par correspondance-86, Bd Magenta, 75010 PARIS BP 175 - 75463 PARIS CEDEX 10

Date: _____

Signature:

O.I. Septembre

Dynatech

Le fameux plan "informatique pour tous" est un bon plan, mais un plan minimal.

Un micro par ci, une imprimante par là, personne ne risque, ni profs, ni élèves, de se prendre les pieds dans les fils emmêlés. Pas de panique...

MON APPLE
MON AMSTRAD
MON ATARI
MON THOMSON
MON SINCLAIR
MON MSX
MON ORIC
MON COMMODORE
...

Les dessinateurs de B.D. lâchent un instant leur crayon et mettent la main au clavier.

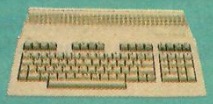
Ces parias de la littérature découpaient leurs histoires en petits rectangles. De la tablette graphique à l'écran, la démarche est la même...

Cahier spécial : 24 pages de programmes

Ce que les constructeurs racontent.

ATARI 520 ST

Le Jackintosh vous en donne plus pour moins cher.



COMMODORE 128

Mauvaise nouvelle pour APPLE.

AMSTRAD CPC 664

Le haut de gamme des petites bourses.

MICRO V.O LE MAGAZINE DE L

Référence 149 du service-lecteurs (page 66)

160 000 MICROS POUR UN PLAN D'URGENCE

à suivre page 12

Chaque mois, des nouvelles idées, des nouvelles infos pour tout savoir sur les machines et comment s'en servir.

LA MICRO FAIT DES BULLES

à suivre page 23

Jeux, utilitaires, gestion familiale... Chaque mois 24 pages de programmes proposés par les lecteurs.

C'EST VRAI ÇA ?

à vérifier page 43

L M I C R O P A S S I O N

Un nouveau magazine pour un nouveau langage.

Celui de la passion, de l'enthousiasme, de la création.

Une histoire qui colle à la vie des fanas de la micro.

Avec eux, MICRO V.O remet l'informatique au quotidien

et explore le micro créatif. Foncez sur MICRO V.O, le

magazine qui met la micro passion à toutes les pages.

N° 1 EN VENTE DÈS LE 19 SEPTEMBRE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Dyade
200056
200055
MICRO V.O LE MAGAZINE DE L

J'AI GAGNÉ CENT SACS AVEC MON MICRO.

"La micro, ça peut rapporter gros. Cent sacs pour mon programme ! Trois, quatre plans comme ça et on s'achète une bécane." Dans MICRO V.O, 25 idées simples pour gagner de l'argent avec un micro. Dans MICRO V.O, la micro fait sa rentrée des classes. Dans MICRO V.O, des trucs, des astuces et des nouveautés... Tout sur votre Apple, Atari, Amstrad, Thomson, Sinclair, MSX, Oric, Commodore et 24 pages de programmes. Foncez sur MICRO V.O, la micro-passion commence page 1.

C'EST DANS

N° 1

EN VENTE DÈS LE 19 SEPTEMBRE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

LA MICRO PASSION

rence 149 du service-lecteurs (page 66)

JCR Boutique

PARIS 58 rue Notre Dame de Lorette 75009 Paris
Tél. (1) 282.19.80
Télex 290350

MULHOUSE 52 rue Furstenberger 68200 Mulhouse Tél. : (89) 43.01.63

CLERMONT-FD 40 rue Blatin 63000 Clermont-Ferrand Tél. : (73) 36.56.76

LYON 313 rue Garibaldi (angle rue de la Guillotière) 69007 Lyon
Tél. : (7) 861.16.39
Télex 305429 - Parking

Essayez! Tous matériels annoncés disponibles à l'essai.

AMSTRAD CPC 464/664

2.690 F TTC VERT

ORIC ATMOS

AVEC PERITEL
ET 3 K7 DE JEUX

990 F TTC

Apple II c

PROMOTION

*** Promotion réservée aux étudiants et aux élèves du secondaire. Valable jusqu'au 12 juillet 1985.**

Réfléchissez! Un véritable service avant et après-vente.

- Les conseils du spécialiste pour le matériel et le logiciel.
- Dépannages rapides par notre service après-vente intégré.
- Une garantie 1 an pièces et M.O. sur tous les produits.

Comparez! Des micro-prix sur tous les micros.

Crédit immédiat Leasing

Extrait de notre tarif. Prix TTC.

AMSTRAD	Prix TTC
CPC 464 VERT	2690
CPC 464 COULEUR	3990
CPC 664 VERT	3790
CPC COULEUR	5290

AMSTRAD	Prix TTC
CPC 6128 128K RAM	4490
CPC 6128 128K RAM	5590
IMPRIMANTE DMP1	2490
LECTEUR DE DISQUES	1990
MANETTES DE JEUX	149
ADAPTATEUR PERIT	390

ORIC ATMOS	Prix TTC
ORIC ATMOS 48K	990
MONITEUR VERT 12	950
MODULATEUR N/B	260
MODULATEUR COUL	490
10 K7 VIERGES C15	85
INTERFACE PROG	350
MONITEUR COULEUR	2750

	Prix TTC
10 DISQUETTES 3 1/2	350
10 DISQUETTES 5 1/4	95
MAGNETO ATARI	
ORDINATEURS	
ATARI 600XL	
MSX	
YASHICA	2650
YAMAHA	2790

DOCUMENTATION GÉNÉRALE SUR DEMANDE.

En raison des fluctuations monétaires ces prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Nous consulter pour confirmation.

Référence 137 du service-lecteurs (page 66)

JCR, l'informatique service compris.

DOMESTIC COMPUTER

Une division d'international computer

DOMESTIC COMPUTER : 285.24.55

et quel choix de livres !

AMSTRAD

Un excellent rapport qualité/prix, d'autant plus que les deux ci-dessous sont avec moniteur noir et blanc ou couleur et magnétophone incorporé.
Tous bon Basic, trois modes de texte et de résolution graphique (affichage jusqu'à 640 x 200 points), prise au standard Centronics, 7 octaves de musique sur trois voies.

464 et 664 :
PRIX SPECIAUX !!

Fourni avec un logiciel et une manette de jeux !

SINCLAIR SPECTRUM

Enfin le voici ! Longtemps attendu dans ses versions Péritel et SECAM, il est déjà destiné au même succès que son petit frère grâce aux nombreux logiciels qui ne tarderont pas à envahir notre marché. 8 couleurs, une haute résolution de 256 × 176, son, RAM de 16 à 48K, Basic étendu, Microprocesseur Z80 à 3,5 Mhz, que demander de plus à un ordinateur domestique ?

"SPECTRUM PLUS" PÉRITEL avec 8 logiciels : 1940 F

LASER PC

Compatible MS DOS et la majorité des programmes PC.
Unité centrale 128 K extensible, 1 lecteur de disquettes 360 K, moniteur monochrome vert.

11 470 F TTC

L'OUTIL PROFESSIONNEL

ORIC ATMOS

Avec 48.k de mémoire vive, un "vrai" clavier et surtout une fiabilité que n'avait hélas pas son prédécesseur, cet excellent micro-ordinateur est déjà le grand succès de 1984. Une sortie Centronics permet sans interface supplémentaire de brancher toutes sortes d'imprimantes.

ORIC ATMOS : 1 400 F
COMPLET EN PÉRITEL : 1570 F

THOMSON T07/70

Si votre auto est une Renault, votre congélateur Brandt, votre Chaîne HiFi Continental Edison et si vous préférez Catherine Deneuve à Marilyn Monroe, bref si vous consommez français, alors le T07 est l'ordinateur que vous attendez.
Son crayon optique intégré, son microprocesseur 6809, ses logiciels de jeux ou éducatifs et son esthétique réussie en font un concurrent redoutable pour les anglo-saxons.
En bref, un excellent petit micro avec de larges possibilités graphiques, ludiques et pédagogiques.

Unité centrale 3 480 F
THOMSON MO5 : 2 380 F

LOGICIELS

Dans notre Division Domestique, vous trouverez un immense choix de logiciels sur cassettes, cartouches ou disquettes et ceci dans les domaines les plus variés : jeux, enseignement, aide à la programmation, gestion familiale, scientifique, etc.
Souvent en français, d'autres en provenance des USA ou d'Angleterre, ils sont tous sélectionnés impitoyablement pour leur intérêt et leur rapport qualité/prix.
Nos spécialistes se tiennent constamment au courant des nouveautés car nous tenons par dessus tout à être le meilleur et le plus grand centre d'informatique domestique possible.

LASER

Pour ceux qui n'ont pas de prise péritélévision sur leur téléviseur, voici le Laser 200. En effet cette machine comporte d'origine un modulateur SECAM, ce qui lui permet de se brancher sur votre antenne TV. Pour les connaisseurs, il est à noter que son microprocesseur n'est autre que le fameux Z80A. De très nombreuses interfaces sont prévues, imprimantes, stylo optique, manettes, disquettes, etc.

LASER 310 + Magnéto K7 et 10 logiciels : **1640 F**
LASER 3000 **5 990 F**

APPLE II c

Véritable petit bijou de technologie, il comporte 128 k de mémoire, 1 lecteur intégré de disquettes, un vrai clavier AZERTY néanmoins commutable en QWERTY, une prise péritélévision couleurs, une interface souris et tout cela pour 3,4 kg. Inutile de dire que pratiquement tous les logiciels de l'Apple II fonctionnent sur cette version portable.
Comme son grand frère l'Apple II e, vous le trouverez donc aussi bien chez nous que chez International Computer.

PROMOTION
nous consulter.

DROIT A L'ERREUR

Chez Domestic Computer, division d'**International Computer**, vous avez le droit de vous tromper. En effet, si dans le délai de 15 jours suivant votre achat, votre ordinateur vous déçoit ou ne correspond pas à vos besoins, nous vous rembourserons sans discuter ! (si l'appareil est intact et complet dans son emballage d'origine).

GARANTIE

INTERNATIONAL COMPUTER étant un des principaux distributeurs européens de micro-informatique, comme pour notre secteur professionnel, la Division Domestique bénéficie des garanties les plus sûres de la part des importateurs ou constructeurs, et en plus, dans la plupart des cas, nous effectuerons un échange standard.

CREDIT CETELEM

Les Imprimantes :

Comme rue du Renard, rue de Clichy vous trouverez un large choix d'imprimantes pouvant être connectées sur un ordinateur domestique. Ci-dessous, quelques-uns des modèles que nous vous proposons :

SCRIBE Apple	3 150 F
SEIKO GP 500	2650 F
EPSON RX 80 sans interface	3450 F
Imprimante graphique VIC	2550 F

ALICE

Avec son clavier AZERTY, Matra et Hachette réussiront-ils à faire du sympathique "Alice" l'équivalent de ce qu'a fait Sir Clive Sinclair en Grande-Bretagne ? Nous leur souhaitons.
Basic microsoft, son, couleur sur prise péritel, excellent manuel d'initiation, extension possible de 16 Ko et interface série incorporé.

ALICE **785 F**
ALICE 90 **1990 F**

DOMESTIC COMPUTER
une division d'International Computer
29 Rue de Clichy 75009 PARIS - Tél. : 285 24 55

DANGEREUSEMENT VÔTRE

Le jeu sur micro-ordinateur.

3 jeux d'aventures-arcade à un rythme échevelé dont VOUS êtes l'acteur principal !

Versions pour : COMMODORE 64 (C-D)
ORIC (C-D)-AMSTRAD (C-D)-SPECTRUM (C)
au prix de : 150 F (cassette)
200 F (disquette).
En préparation : MSX (C) APPLE II (D)
ENTERPRISE (C)

ALBERT R. BROCCOLI Présente
ROGER MOORE
dans l'œuvre de IAN FLEMING
JAMES BOND 007
DANGEREUSEMENT VÔTRE

COPYRIGHT DANJAQ S.A

ALL RIGHTS RESERVED

En vente chez votre distributeur habituel ou en retournant le bon ci-dessous à EUREKA INFORMATIQUE.

Version française distribuée en exclusivité par :

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé
75009. PARIS

Tél. (1) 281 20 02 **TLX. 649 385 F**

01-09-85

M. .....

Rue .....

Code ..... Ville .....

Désire recevoir le jeu "DANGEREUSEMENT VOTRE"

pour l'ordinateur .....

sur cassette - disquette (rayer la mention inutile)

ci joint mon règlement de ..... par .....

EUREKA

L'ORIC ATMOS PÉRITEL

Un appareil compact et performant, doté de 64K Octets de mémoire vive, d'un Basic puissant (graphisme haute résolution, 8 couleurs, effets sonores) et d'un clavier mécanique complet. Sa sortie Péritel est maintenant auto-alimentée. Il dispose d'une gamme importante et variée de logiciels en français, et peut recevoir de nombreux périphériques pour convenir à l'apprentissage, la programmation, le jeu et à un certain nombre d'applications semi-professionnelles.

L'ATMOS est livré avec 2 cassettes de jeux, une cassette de démonstration, son cable Péritel et son manuel d'utilisation en français.

990 F

Enfin un vrai disque pour l'ORIC !

Ce périphérique-roi manquait vraiment à l'ATMOS et à l'ORIC 1 pour leur donner accés à des applications de type professionnel. Une unité de disque, c'est avant tout une mécanique, ici une unité de disquette 3 pouces et une électronique pour le controleur, fabriqué dans l'usine de Normandie. Un lecteur de disquettes enfin n'est rien sans un DOS (Système d'Exploitation du disque), SEDORIC est carrément génial. Jugez plutôt :
Rapidité maximum (2,3 secondes pour charger ou sauvegarder 32K !), accés séquentiel et direct, 90 instructions comprenant les commandes du DOS, un Basic étendu et des aides à la programmation, touches de fonction etc... Il demeure d'une extreme facilité d'emploi.

2490 F

SEDORIC ? génial !

Nouveau

Kit ORIC 1 → ATMOS : disponible !

Ce Kit permet aux possesseurs d'ORIC 1 de transformer leur ordinateur partiellement (clavier seulement) ou totalement (clavier + ROM) en ATMOS. La transformation ne demande aucune soudure ni outillage spécial. Le kit comprend :
Un boitier ATMOS complet avec clavier mécanique, une ROM 1.1 ATMOS, un connecteur de clavier, un manuel ATMOS et un emballage d'origine complet.

490 F

Périphériques et Accessoires :

Moniteur couleurs spécial OR14	2750 F	Imprimante MCP 40 plotter 4 couleurs	990 F
Moniteur monochrome vert HR 12"	990 F	Câble pour imprimante palallèle	150 F
Cable pour moniteur monochrome	90 F	Rouleau de papier de rechange pour impr	18 F
Modulateur Noir & Blanc UHF	295 F	Jeu de stylos de rechange	40 F
Modulateur couleurs UHF	495 F	Interface pour joystick programmable	350 F
Magnétophone à cassettes	350 F	Joystick type "Quickshot 1"	95 F

ORIC ATMOS : L'ordinateur pour apprendre

Langages :		Educatifs :		Dessin :		et les jeux...	
Basic Français	150	Conjugaisons	100	D.A.O	100	Cobra pinball	140
Cours de Basic	150	Planète bleue (Géogr.)	120	ORIGRAPHE	290	Meurtre à grande vitesse	180
Compilateur LM	172	CALORIC (diététique)	100	J'apprend la CAO	180	1815 (Wargame)	160
J'apprends le Forth	172	Calcul Mental	120	Images		Super Jeep	120
LOGO	150	Course aux lettres	95	**VORTEXTE (trait.texte) .240 F**		Scuba Dive	80
Assembleur	260	J'apprends l'anglais	140	Musique :		Green Cross Toad	85
Moniteur 1.0	140	TIC TAC	120	Editeur musical	95		

La politique ORIC : prix, qualité, services

PRIX :
Le nouveau prix de l'ATMOS a de quoi surprendre : il le place directement hors de portée de tous ses concurrents du moment. Ce prix n'est ni une promotion, ni un prix de braderie ou de liquidation : c'est le nouveau prix de l'ORIC ATMOS, du aux conditions de la reprise, et à l'excellente compétivité de la nouvelle équipe.

QUALITÉ :
La nouvelle chaine de fabrication en Normandie a sorti ses premiers ATMOS dotés d'améliorations techniques. Une procédure très stricte de contrôle-qualité a été mise en place : des tests sévères à tous les stades de l'assemblage et en fin de chaine assurent une fiabilité impeccable.

SERVICES :
Enfin, EUREKA assortit sa nouvelle campagne d'une politique de services et d'information pour les revendeurs et les utilisateurs. Un serveur Minitel est déja en place, et des détails vous seront bientôt communiqués sur tout ce que vous pourrez obtenir.

Référence 186 du service-lecteurs (page 66)

!ZC!B??*

ØRIC Naturalisé Français !

Le premier juin 85, la Société EUREKA a racheté ORIC INTERNATIONAL, tous les droits, brevets et produits qui s'y rattachent, avec l'intention affirmée de continuer pour ORIC une carrière jusqu'ici triomphale, et d'en faire une marque française de premier plan. Les ATMOS sont désormais assemblés dans son usine en Normandie, avec quelques modifications spécifiques : l'alimentation de la prise Péritel est maintenant asurée par l'ordinateur, ce qui supprime un transformateur et un branchement supplémentaire. Une équipe d'ingénieurs et de programmeurs a été constituée pour élaborer tous les nouveaux produits "Hard" et "soft" que les utilisateurs pourront souhaiter.

GARANTIE : un Réseau SAV

Grace à l'implantation d'un réseau de points de vente agréés ORIC, EUREKA assurera sur toute la France une présence commerciale importante, ainsi qu'un service près-vente digne de ce nom.
Toutefois, ORIC profitera de sa position de constructeur pour effectuer toutes les opérations de maintenance en usine. Les utilisateurs seront ainsi assurés à toute intervention de recevoir un ordinateur possédant les caractéristiques d'un appareil neuf.
Toutefois, pour ne pas immobiliser un appareil en SAV, il sera procédé à des échanges de cartes dans les centres agréés.

DES ENSEMBLES "PRETS A BRANCHER"

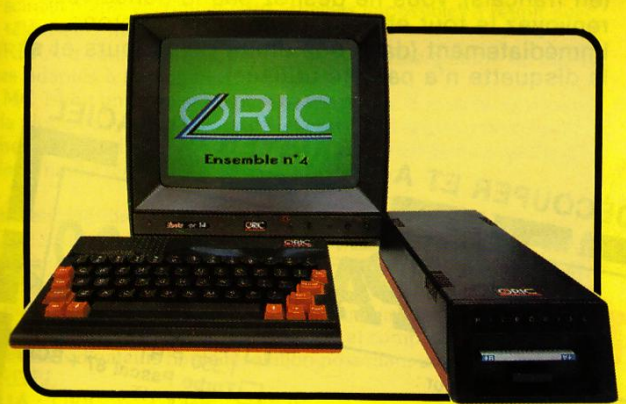
Version "Cassette"

Ensemble n° 1 monochrome comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur Monochrome 12" HR

L'ensemble : . . . . . **2290 F**

Ensemble n° 2 couleurs comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur couleurs spécial OR 14

L'ensemble : . . . . . **3490 F**



Version "Disquette"

Ensemble n° 3 monochrome comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur monochrome 12" HR
- MICRODISC ORIC Complet
- Disquette master SEDORIC

4290 F

Ensemble n° 4 couleurs comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur couleurs spécial OR 14
- MICRODISC ORIC complet
- Disquette master SEDORIC

5490 F

ØRIC : La Micro-école

Les matériels ORIC sont en vente chez votre distributeur habituel, dans les centre agréés ORIC et par correspondance en retournant le bon ci-contre à

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé **75009. PARIS**
Tél. (1) 281 20 02 **TLX 649 385 F**

M. . . . . .
Rue . . . . . .
Code . . . . . Ville . . . . . .
désire commander les matériels et logiciels suivants :

Qté	Description	Prix
	Total :	

Ci-joint mon réglement par . . . . . .

01-09-85

Référence 186 du service-lecteurs (page 66)

COQ ORIC OH

CASSETTES AU PROGRAMME

Michel Delamar

Voici deux utilitaires qui, comme le titre l'indique, concernent la gestion de cassettes. Le premier est un analyseur de bande amorce, le second un VERIFY, qui sera bien utile aux possesseurs d'Oric 1.

• **L'analyseur de bande amorce** permet de lire toutes les informations concernant un fichier sur cassette, sans pour autant le charger ou l'exécuter, ce qui permet d'obtenir le catalogue d'une cassette. Les informations suivantes sont affichées : nom du programme, adresse de début et de fin en décimal et hexa, type (Basic ou bloc mémoire, AUTO ou non).

Routines utilisées :
E76A (E6CA Oric 1) : configurer le VIA pour le magnéto
E735 (E696) : lire jusqu'à synchronisation
E6C9 (E630) : lire un octet et le placer dans A
E93D (E804) : reconfigurer VIA normal

Cette routine est entièrement relogeable.

• **Le VERIFY pour Oric 1** compare le programme enregistré à celui situé en mémoire, et permet de s'assurer que la sauvegarde a été correctement effectuée.

Après RUN, tapez !V « nom du programme », ou !v « nom », S pour un programme en slow, ou bien !V, si vous souhaitez vérifier le premier programme qui vient sur la cassette. Il est inutile de préciser une quelconque adresse de départ ou de fin, celle-ci étant dictée par le programme vérifié (dans la bande amorce dont il est question ci-dessus).

Le programme trouvé sur la cassette ne correspond pas, la procédure est avortée et un message « Nom incorrect » est affiché. Sinon, le programme trouvé sur la cassette est comparé à celui situé en mémoire. Toute différence est signalée par le message « Enregistrement défectueux » et la vérification est stopée. Si les deux programmes sont identiques, un « parfait » est affiché à la fin de la vérification. Le programme en langage machine est implanté à partir de #400. Cette position peut être modifiée grâce à la variable AD, qui doit cependant toujours contenir une adresse de poids fort nul (un multiple de 256). La routine est très similaire au CLOAD, à la différence que les octets lus sur la bande sont comparés et non chargés dans la mémoire.

Les routines de la MEM utilisées sont :
E725 analyse de syntaxe
E6CA voir ci-dessus
E563 efface ligne status
E576 afficher chaîne dans ligne status
E696 voir ci-dessus
E630 idem
E6F0 comparer nom précisé et nom du programme sur cassette
E56E afficher nom programme vérifié
E554 tester fin de vérification
E804 voir ci-dessus

Vous noterez la gestion de l'adresse #2F5, qui permet de faire cohabiter cette routine avec d'autres. Cette gestion ne devrait jamais être omise, et c'est un grand tort de détourner directement le ! sur sa propre routine. Cela oblige à de nombreuses manipulations qui rendent l'ensemble peu sérieux (je veux parler des DOKE #2F5,XX, à chaque changement de routine). ■

```
 100 REM CATALOGUE DE CASSETTES
 110 FORI=1024TO1062:READA$:A=VAL("#"+A$):POKEI,A:NEXT
 120 CLS:PRINT"PROGRAMMES VITESSE (L)ENTE OU (R)APIDE?"
 130 GETR$
 140 IFR$="R"THENR=0:GOTO170
 150 IFR$="L"THENR=1:GOTO170
 160 GOTO130
 170 POKE103,R:POKE#24D,R:A$="POUR DEMARRER,APPUYER SUR 'D'     ":CLS
 180 B$="JE LIS LA CASSETTE...PATIENCE
 190 FORI=1TOLEN(A$):POKE48002+I,ASC(MID$(A$,I,1)):NEXT
 200 GETC$:IFC$="F"THENEND
 210 IFC$<>"D"THEN200
 220 FORI=1TOLEN(B$):POKE48002+I,ASC(MID$(B$,I,1)):NEXT
 230 CALL#400
 240 I=0:PRINT" ";CHR$(27)"ANom:";
 250 IFPEEK(73+I)=0THEN270ELSEPRINTCHR$(PEEK(I+73));
 260 I=I+1:GOTO250
 270 PRINT:PRINT"Adresse de depart:"DEEK(#5F)" "HEX$(DEEK(#5F))
 280 PRINT"Adresse de fin:"DEEK(#61)" "HEX$(DEEK(#61))
 290 IFPEEK(#64)=0THENPRINT"BASIC   "ELSEPRINT"CODE MACHINE
 300 IFPEEK(#63)=0THENPRINT"NON AUTO"ELSEPRINT"AUTO
 310 GOTO190
 1000 DATA 20,6A,E7,20,35,E7,20,C9,E6,C9,24,D0,F9,A2,9,20,C9,E6,95,5D,CA,D0
 1010 DATA F8,20,C9,E6,F0,5,95,49,E8,D0,F6,95,49,20,3D,E9,60
Oric-1:
 1000 DATA 20,CA,E6,20,96,E6,20,30,E6,C9,24,D0,F9,A2,9,20,30,E6,95,5D,CA,D0
 1010 DATA F8,20,30,E6,F0,5,95,49,E8,D0,F6,95,49,20,04,E8,60
```

```
 100 REM    VERIFY ORIC 1 M.DELAMAR
 110 AD=#400:HD=AD/#100
 120 FORI=ADTOAD+#C7:READA$:A=VAL("#"+A$):POKEI,A:NEXT:DOKEAD+#C8,DEEK(#2F5)
 130 DOKE#2F5,AD
 140 POKEAD+#6E,HD:POKEAD+#74,HD:POKEAD+#7A,HD:POKEAD+6,HD:POKEAD+#4E,HD
 150 REM                PROGRAMME
 1000 DATA C9,56,F0,03,6C,C8,4,20,E2,00
 1010 DATA A5,9A,A4,9B,85,5F,84,60,20,25,E7,20,CA,E6,20,63,E5,A9,3,A0,E5
 1020 DATA 20,76,E5,20,96,E6,20,30,E6,C9,24,D0,F9,A2,9,20,30,E6,95,5D,CA
 1030 DATA D0,F8,20,30,E6,F0,5,95,49,E8,D0,F6,95,49,20,F0,E6,8A,D0,2F,20
 1040 DATA 63,E5,A9,B0,A0,4,20,76,E5,20,6E,E5,A5,5F,A4,60,85,33,84,34,A0
 1050 DATA 0,20,30,E6,D1,33,D0,B,20,54,E5,90,F4,A9,BE,A0,4,D0,A,A9,84
 1060 DATA A0,4,D0,4,A9,A0,A0,4,20,ED,CB,20,4,E8,4C,B5,C4
 1070 REM                MESSAGES
 1080 DATAA,D,45,6E,72,65,67,69,73,74,72,65,6D,65,6E,74,20,64,65,66,65,63,74
 1090 DATA 75,65,75,78,0,A,D,4E,6F,6D,20,69,6E,63,6F,72,72,65,63,74,0
 1100 DATA 1,C,56,65,72,69,66,69,65,2E,2E,8,7,0,A,D,50,61,72,66,61,69,74,0
```

L'O PRATIQUE

14 CALVADOS

Diplôme d'état
Durée : 2 ans
Admission : sur dossier
Prêt étudiant
STAGE en entreprise
Service Entr'aide Placement

BTS Service Informatique (PSI) Tél. : (31) 86.25.18

Matériel utilisé : 18 micro-ordinateurs Apple IIe avec carte Z80

EUDINE (enseignement privé)
Institut Commercial Supérieur
7 avenue Grusse - 14000 CAEN

ANALYSTE PROGRAMMEUR (durée 8 mois)

Nos moyens pédagogiques :
- 18 APPLE IIe avec carte Z80
- Stages en entreprise

Langages étudiés :
- Basic, Cobol, Assembleur

Comptabilité générale

Pour tous renseignements :

EUDINE Département Formation Continue
7 rue Grusse - 14000 CAEN
Tél. : (31) 86.25.18

33 GIRONDE

MINI ET MICRO ORDINATEURS
A PRIX PLANCHER

AMSTRAD - MSX - ORIC
SINCLAIR - BROHTER - IBM
APPLE

SERVICE OCCASION
Vente aux revendeurs et par correspondance

PHILIPPE ELECTRONIQUE

11 rue Lalande
(angle 41 cours Pasteur)
Tél. 56/31.45.82
56/91.04.64

BORDEAUX

L'ORDINATEUR INDIVIDUEL

la référence en informatique

tous les mois chez votre marchand de journaux

59 NORD

OGIP GROUPE C2F

LE SERVICE EN MICRO-INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE

- une gamme de micro-ordinateurs performants (Micral 30,...)
- une sélection des meilleurs logiciels du marché
- une formation complète à la micro-informatique professionnelle
- une maintenance matériels et logiciels efficace

OGIP Micro Informatique
64, rue des Minimes - 59505 DOUAI
Tél. : (27) 96.80.50

75 PARIS

FORMATION SUR IBM PC

- Initiation à la Micro-Informatique
- Gestion et Micro-Ordinateur
- Multiplan - Dbase III - Lotus 1, 2, 3
- Framework - Symphony - Textor

INFORTEC
10, rue St Marc - 75002 PARIS
Tél. : 508 96 94

75 PARIS

ZENITH LogAbax
Z150 Z160 Z100 PERSONA 1600
A partir de 19940 F TTC

MICRO CONCEPT
3, rue Larochelle 75014 PARIS
tél. : 321 47 10

EN PROMOTION : en boîte plastique
10 disquettes DF/DD : 170 F HT

MICRO STRAD

la revue des micros Amstrad

le n° 1 en kiosque
à partir du 17 septembre 85

92 HAUTS-DE-SEINE

TRIANGLE INFORMATIQUE **O.L.I.G.**

Librairie
Logiciels
Supports
Rangement
Conseils
Assistance

92 HAUTS-DE-SEINE

TRIANGLE INFORMATIQUE **O.L.I.G.**

86 Bd J.-Jaurès 92100 Boulogne
Tél. : 605.05.59

Librairie
Logiciels
Supports
Rangement
Conseils
Assistance

92 HAUTS-DE-SEINE

CASCELL ACOUSTIQUE

THOMSON MO5 - soldé	1 990 F
TO7 70 - soldé	2 990 F
POIGNÉE DE JEUX APPLE	190 F
DRIVE APPLE	1 590 F
MONITEUR ZENITH	990 F
ORIC	1 290 F
SINCLAIR QL	5 900 F
HECTOR coffret familial	2 590 F
IBM PC XT	N.C.
AQUARIUS	990 F
SONY MSX	2 990 F
encore quelques TO7	1 990 F
AMSTRAD CPC 464 couleur	~~5 490 F~~
+ 10 logiciels	4 490 F
SEIKOSHA GP 100 (Thomson)	2 190 F
UNITÉ 64 K DRIVE POUR APPLE 1 MONITEUR ZENITH JAUNE 1 CARTE CONTROLEUR	7 960 F

8, rue des petites Murailles 92230 GENNEVILLIERS
Tél. 794 76 72

MICROTOM

la revue des micros Thomson

le n° 2 en kiosque
à partir du 3 septembre 85